

**ACT ADIȚIONAL NR. 3
LA
CONTRACT DE DELEGARE
A GESTIUNII SERVICIILOR PUBLICE
DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI DE CANALIZARE**

Părți contractante:

Asociația de Dezvoltare Intercomunitară „AQUA PREST HUNEDOARA” (denumită **Asociația**), cu sediul în Deva, Calea Zarandului nr. 43, județul Hunedoara, înscrisă în Registrul asociațiilor și fundațiilor de la grefa judecătorei Deva cu nr. **24/A/07.10.2008**, reprezentată de Dl. Moloș Mircea Ioan, în calitate de Președinte al Asociației, în numele și pe seama unităților administrativ-teritoriale membre ale Asociației conform Actului constitutiv și Statutului actualizate la data de 19.09.2011, în calitate de DELEGATAR, denumită în continuare ASOCIAȚIA

și

Societatea Comercială APA PROD S.A., codul unic de înregistrare RO 14071095, înmatriculată la Oficiul Registrul Comerțului Hunedoara cu numărul J20/571/2001 cu sediul principal în Deva, Calea Zarandului, nr. 43, reprezentată de dl. Arion Victor, având funcția de Director General, în calitate de DELEGAT, denumită în continuare OPERATOR.

Avand in vedere:

Hotararea nr. 31/03.02.2012 a Consilului Judetean Hunedoara privind aprobarea Studiului de Fezabilitate din cadrul proiectului “Extinderea si reabilitarea infrastructurii de apa si apa uzata in judetul Hunedoara”;

Hotararea nr. 18/02.02.2012 a Consilului Local Deva privind aprobarea Studiului de Fezabilitate din cadrul proiectului “Extinderea si reabilitarea infrastructurii de apa si apa uzata in judetul Hunedoara”;

Hotararea nr. 17/26.01.2012 a Consilului Local Hunedoara privind aprobarea Studiului de Fezabilitate din cadrul proiectului “Extinderea si reabilitarea infrastructurii de apa si apa uzata in judetul Hunedoara”;

Hotararea nr. 4/31.01.2012 a Consilului Local Brad privind aprobarea Studiului de Fezabilitate in cadrul proiectului “Extinderea si reabilitarea infrastructurii de apa si apa uzata din judetul Hunedoara”;

Hotararea nr. 14/24.02.2012 a Consilului Local Hateg privind aprobarea Studiului de Fezabilitate din cadrul proiectului “Extinderea si reabilitarea infrastructurii de apa si apa uzata in judetul Hunedoara”;

Hotararea nr. 2/25.01.2012 a Consilului Local Simeria privind aprobarea Studiului de Fezabilitate din cadrul proiectului “Extinderea si reabilitarea infrastructurii de apa si apa uzata in judetul Hunedoara”;

Hotararea nr. 8/27.01.2012 a Consilului Local Calan privind aprobarea Studiului de Fezabilitate din cadrul proiectului “Extinderea si reabilitarea infrastructurii de apa si apa uzata in judetul Hunedoara”;

Hotararea nr. 11/27.01.2012 a Consilului Local Criscior privind aprobarea Studiului de Fezabilitate din cadrul proiectului “Extinderea si reabilitarea infrastructurii de apa si apa uzata in judetul Hunedoara”;

Hotararea nr. 4/27.01.2012 a Consilului Local Bucuresci privind aprobarea Studiului de Fezabilitate din cadrul proiectului “Extinderea si reabilitarea infrastructurii de apa si apa uzata in judetul Hunedoara”;

părțile au convenit la modificarea Contractului de delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare din 04.05.2009 după cum urmează:

Art.1.

Indicatorii de performanta ai Serviciului cuprinsi în art. 36 si Anexa nr. 3 din Contractul de delegare – Dispozitii Speciale - Partea Comuna se completeaza cu „Indicatorii de Performanta ai Serviciului” cuprinsi în anexa la prezentul act adițional.

Indicatorii de performanta ai Serviciului specificati in anexa la prezentul act aditional trebuie indepliniti de la momentul finalizarii Proiectului „Extinderea si reabilitarea infrastructurii de apa si apa uzata in Judetul Hunedoara”.

Art.2.

Prezentul act adițional a fost încheiat azi 11.05.2012, în 4 (patru) exemplare originale, respectiv 2 (doua) pentru Operator si 2 (doua) pentru Asociatie.

Restul prevederilor contractuale raman neschimbate.

DELEGATAR,
AUTORITATE DELEGANTA:

**ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
„AQUA PREST HUNEDOARA”**

Președinte: Moloș Mircea Ioan

Semnătura

tampila



DELEGAT:

**OPERATORUL,
S.C. APA PROD S.A.**

Director General: Ing. Arion Victor

Semnătura

tampila



Anexa la Actul adiționat nr.3 la Contractul de delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare - **Indicatori de performanță**

A. SISTEME DE ALIMENTARE CU APĂ

1.Indicatori de performanță - Deva.

Nr.crt.	Indicatori de performanță	U.M.	Sistem de alimentare cu apă Deva	
			Înainte de proiect	După proiect
2.	Alimentare cu apă			
2.1.1	Populație totală din zona de deservire vizată (zona de alimentare cu apă)	Mii locuitori	63.7	63.0
2.1.2	Grad de acoperire servicii: procent populație racordată la sistemele de alimentare cu apă (2.1.3/2.1.1)	% of 2.1.1	95	100
2.1.3	Populația deservită (populația racordată / deservită de un sistem centralizat de alimentare cu apă, prin intermediul unor branșamente individuale, colective, cișmele publice)	Mii locuitori	60.7	63.0
2.1.4	Număr total de agenți industriali, economici și instituții publice din aglomerarea sau zona de acoperire	Mii	1.3	1.3
2.1.5	Număr total de consumatori racordați la sistemele de alimentare cu apă	Mii	7.3	8.0
2.1.6	Număr de consumatori casnici racordați la sistemele de alimentare cu apă	Mii	6.1	6.7
2.1.7	Număr de consumatori non - casnici (agenți industriali, economici, instituții publice) racordați la sistemele de alimentare cu apă	Mii	1.3	1.3
2.2.3	Producție de apă din surse de suprafață	1000 m ³ /zi	24.923	19.585
2.3.1	Cerere totală de apă	1000 m ³ /zi	14.217	11.596
2.3.2	Necesar de apă pentru uz casnic	1000 m ³ /zi	8.146	5.731
2.3.3	Necesar de apă pentru uz non - casnic (industrial, comercial, instituții publice)	1000 m ³ /zi	6.071	5.865
2.3.6	Cosum specific apă – casnic	l/cap loc./zi	134	91
2.3.7	Consum specific total de apă (inclusiv non - casnic)	l/cap loc./zi	234	184
2.3.8	Total vânzări apă (casnic+ non-casnic) – media anuală	1000 m ³ /zi	14.217	11.596
2.4.1	Număr captări apă (puțuri, prize de apă de suprafață)	buc.	1	1
2.4.2	Capacitate captări apă	1000 m ³ /zi	36.1	36.1
2.4.3	Număr stații de tratare a apei	buc.	0	0
2.4.4	Capacitatea stațiilor de tratare a apei	1000 m ³ /zi	36.1	36.1
2.4.7	Lungimea magistrale de aducțiune	Km	20.8	20.8
2.4.10	Lungimea rețelei de distribuție (excluzând magistralele și conductele de deservire)	Km	95	104
2.4.13	Număr de sisteme SCADA aferente rețelei de alimentare cu apă	buc.	1	1
2.4.14	Populație deservită pe lungimea rețelei de alimentare cu apă (rețea de distribuție + magistrale de aducțiune)	cap loc./km	524	503
2.4.17	Volumul total al rezervoarelor de apă	1000 m ³	29	29
2.4.19	Număr de branșamente de serviciu	mii	6.1	6.7
2.5.1	Total apă non – venit (standard IWA – Asociația Internațională a Apei: 2.2.1. Total intrări în sistem - 2.3.8. Total vânzări apă)	1000 m ³ /zi	10.706	7.989
2.5.2	Pondere procentuală apă non – venit (2.5.1/2.2.1)	% din 2.2.1	42.96	40.79
2.5.3	Pierderi de apă reale (pierderi fizice) în rețea (excluzând pierderile tehnologice care survin în STAP)	1000 m ³ /zi	10.706	7.989
2.5.4	Pondere procentuală pierderi de apă reale (pierderi fizice) în rețea (excluzând pierderile tehnologice care survin în STAP)	%	42.96	40.79
2.5.8	Indice de pierderi infrastructură (ILI, conform definiției IWA)*	-	44	30
2.6.1	Înteruperi în alimentare datorate avariilor survenite în sistem, anual	număr / an	486	229
2.6.2	Înteruperi în alimentare datorate avariilor survenite în sistem, pe lungimea rețelei, anual (2.6.1/(2.4.10+2.4.7)	număr/km/an	4.2	1.8
2.7.1	Consum mediu de energie electrică (uzina de apă + stații de pompare)	1000 kWh/an	1,118	1,151

Nr.crt.	Indicatori de performanță	U.M.	Sistem de alimentare cu apă Deva	
			Înainte de proiect	După proiect
2.8.1	Număr total de brașamente contorizate	mii buc.	6.0	6.7
2.8.2	Număr total de consumatori casnici contorizați	mii buc.	4.7	5.4
2.8.3	Număr total de consumatori non - casnici contorizați	Mii buc	1.3	1.3
2.8.4	Grad de contorizare (2.8.1. Număr total de brașamente contorizate / 2.4.19 Număr total de brașamente deservite)	% din 2.4.19	99.2	100.0
2.9.1	Număr de aglomerări alimentate cu apă potabilă conform prevederilor din Directiva CE 98/83/EC privind apa potabilă și capitolul 22 din Tratatul de Aderare.	Buc.	1	1

2. Indicatori de performanță- Hunedoara.

Nr. crt.	Indicatori de performanță	U.M.	Sistem de alimentare cu apă Hunedoara	
			Înainte de proiect	După proiect
2.	Alimentare cu apă			
2.1.1	Populație totală din zona de deservire vizată (zona de alimentare cu apă)	Mii locuitori	67.6	66.9
2.1.2	Grad de acoperire servicii: procent populație racordată la sistemele de alimentare cu apă (2.1.3/2.1.1)	% of 2.1.1	98	100
2.1.3	Populația deservită (populația racordată / deservită de un sistem centralizat de alimentare cu apă, prin intermediul unor brașamente individuale, colective, cișmele publice)	Mii locuitori	66.4	66.9
2.1.4	Număr total de agenți industriali, economici și instituții publice din aglomerarea sau zona de acoperire	Mii	0.7	0.7
2.1.5	Număr total de consumatori racordați la sistemele de alimentare cu apă	Mii	8.4	8.8
2.1.6	Număr de consumatori casnici racordați la sistemele de alimentare cu apă	Mii	7.8	8.1
2.1.7	Număr de consumatori non - casnici (agenți industriali, economici, instituții publice) racordați la sistemele de alimentare cu apă	Mii	0.7	0.7
2.2.3	Producție de apă din surse de suprafață	1000 m ³ /zi	17.003	13.817
2.3.1	Cerere totală de apă	1000 m ³ /zi	8.826	8.016
2.3.2	Necesar de apă pentru uz casnic	1000 m ³ /zi	6.782	6.022
2.3.3	Necesar de apă pentru uz non - casnic (industrial, comercial, instituții publice)	1000 m ³ /zi	2.045	1.994
2.3.6	Cosum specific apă – casnic	l/cap loc./zi	102	90
2.3.7	Consum specific total de apă (inclusiv non - casnic)	l/cap loc./zi	133	120
2.3.8	Total vânzări apă (casnic+ non-casnic) – media anuală	1000 m ³ /zi	8.826	8.016
2.4.1	Număr captări apă (puțuri, prize de apă de suprafață)	buc.	1	1
2.4.2	Capacitate captări apă	1000 m ³ /zi	24.6	24.6
2.4.3	Număr stații de tratare a apei	buc.	1	1
2.4.4	Capacitatea stațiilor de tratare a apei	1000 m ³ /zi	28.5	28.5
2.4.7	Lungimea magistrale de aducțiune	Km	54.0	54.0
2.4.10	Lungimea rețelei de distribuție (excluzând magistralele și conductele de deservire)	Km	90.3	94.8
2.4.13	Număr de sisteme SCADA aferente rețelei de alimentare cu apă	buc.	1	1
2.4.14	Populație deservită pe lungimea rețelei de alimentare cu apă (rețea de distribuție + magistrale de aducțiune)	cap loc./km	460	450
2.4.17	Volumul total al rezervoarelor de apă	1000 m ³	19.8	19.8
2.4.19	Număr de brașamente de serviciu	mii	7.8	8.1
2.5.1	Total apă non – venit (standard IWA – Asociația Internațională a Apei: 2.2.1. Total intrări în sistem - 2.3.8. Total vânzări apă)	1000 m ³ /zi	8.177	5.801
2.5.2	Pondere procentuală apă non – venit (2.5.1/2.2.1)	% din 2.2.1	48.09	41.98
2.5.3	Pierderi de apă reale (pierderi fizice) în rețea (excluzând pierderile tehnologice care survin în STAP)	1000 m ³ /zi	8.177	5.801
2.5.4	Pondere procentuală pierderi de apă reale (pierderi fizice) în rețea (excluzând pierderile tehnologice care survin în STAP)	%	48.09	41.98
2.5.8	Indice de pierderi infrastructură (ILI, conform definiției IWA)*	-	26	18
2.6.1	Înteruperi în alimentare datorate avariilor survenite în sistem, anual	număr / an	317	150

Nr. crt.	Indicatori de performanță	U.M.	Sistem de alimentare cu apă Hunedoara	
			Înainte de proiect	După proiect
2.6.2	Înteruperi în alimentare datorate avariilor survenite în sistem, pe lungimea rețelei, anual (2.6.1/(2.4.10+2.4.7))	număr/km/an	2.2	1.0
2.7.1	Consum mediu de energie electrică (uzina de apă + stații de pompare)	1000 kWh/an	2,983	3,039
2.8.1	Număr total de brașamente contorizate	mii buc.	5.8	8.1
2.8.2	Număr total de consumatori casnici contorizați	mii buc.	5.2	7.4
2.8.3	Număr total de consumatori non - casnici contorizați	Mii buc	0.6	0.7
2.8.4	Grad de contorizare (2.8.1. Număr total de brașamente contorizate / 2.4.19 Număr total de brașamente deservite)	% din 2.4.19	74.5	100.0
2.9.1	Număr de aglomerări alimentate cu apă potabilă conform prevederilor din Directiva CE 98/83/EC privind apa potabilă și capitolul 22 din Tratatul de Aderare.	Buc.	1	1

3. Indicatori de performanță - Brad.

Nr. crt.	Indicatori de performanță	U.M.	Sistem de alimentare cu apă Brad	
			Înainte de proiect	După proiect
2.	Alimentare cu apă			
2.1.1	Populație totală din zona de deservire vizată (zona de alimentare cu apă)	Mii locuitori	18.6	18.3
2.1.2	Grad de acoperire servicii: procent populație racordată la sistemele de alimentare cu apă (2.1.3/2.1.1)	% of 2.1.1	78	100
2.1.3	Populația deservită (populația racordată / deservită de un sistem centralizat de alimentare cu apă, prin intermediul unor brașamente individuale, colective, cișmele publice)	Mii locuitori	14.5	18.3
2.1.4	Număr total de agenți industriali, economici și instituții publice din aglomerarea sau zona de acoperire	Mii	0.3	0.3
2.1.5	Număr total de consumatori racordați la sistemele de alimentare cu apă	Mii	2.3	3.0
2.1.6	Număr de consumatori casnici racordați la sistemele de alimentare cu apă	Mii	2.1	2.7
2.1.7	Număr de consumatori non - casnici (agenți industriali, economici, instituții publice) racordați la sistemele de alimentare cu apă	Mii	0.3	0.3
2.2.3	Producție de apă din surse de suprafață	1000 m ³ /zi	3.633	3.056
2.3.1	Cerere totală de apă	1000 m ³ /zi	1.908	2.041
2.3.2	Necesar de apă pentru uz casnic	1000 m ³ /zi	1.342	1.498
2.3.3	Necesar de apă pentru uz non - casnic (industrial, comercial, instituții publice)	1000 m ³ /zi	0.566	0.543
2.3.6	Cosum specific apă – casnic	l/cap loc./zi	92	82
2.3.7	Consum specific total de apă (inclusiv non - casnic)	l/cap loc./zi	131	112
2.3.8	Total vânzări apă (casnic+ non-casnic) – media anuală	1000 m ³ /zi	1.908	2.041
2.4.1	Număr captări apă (puțuri, prize de apă de suprafață)	buc.	3	1
2.4.2	Capacitate captări apă	1000 m ³ /zi	5.5	5.5
2.4.3	Număr stații de tratare a apei	buc.	1	1
2.4.4	Capacitatea stațiilor de tratare a apei	1000 m ³ /zi	3.6	3.6
2.4.7	Lungimea magistrale de aducțiune	Km	6.5	6.5
2.4.10	Lungimea rețelei de distribuție (excluzând magistralele și conductele de deservire)	Km	51	72
2.4.13	Număr de sisteme SCADA aferente rețelei de alimentare cu apă	buc.	0	1
2.4.14	Populație deservită pe lungimea rețelei de alimentare cu apă (rețea de distribuție + magistrale de aducțiune)	cap loc./km	251	231
2.4.17	Volumul total al rezervoarelor de apă	1000 m ³	3.5	3.5
2.4.19	Număr de brașamente de serviciu	mii	2.1	2.7
2.5.1	Total apă non – venit (standard IWA – Asociația Internațională a Apei: 2.2.1. Total intrări în sistem - 2.3.8. Total vânzări apă)	1000 m ³ /zi	1.725	1.015
2.5.2	Pondere procentuală apă non – venit (2.5.1/2.2.1)	% din 2.2.1	47.48	33.21
2.5.3	Pierderi de apă reale (pierderi fizice) în rețea (excluzând pierderile tehnologice care survin în STAP)	1000 m ³ /zi	1.725	1.015
2.5.4	Pondere procentuală pierderi de apă reale (pierderi fizice) în rețea (excluzând pierderile tehnologice care survin în STAP)	%	47.48	33.21

Nr. crt.	Indicatori de performanță	U.M.	Sistem de alimentare cu apă Brad	
			Înainte de proiect	După proiect
2.5.8	Indice de pierderi infrastructură (ILI, conform definiției IWA)*	-	18	8
2.6.1	Înteruperi în alimentare datorate avariilor survenite în sistem, anual	număr / an	226	107
2.6.2	Înteruperi în alimentare datorate avariilor survenite în sistem, pe lungimea rețelei, anual (2.6.1/(2.4.10+2.4.7))	număr/km/an	3.9	1.4
2.7.1	Consum mediu de energie electrică (uzina de apă + stații de pompare)	1000 kWh/an	562	759
2.8.1	Număr total de branșamente contorizate	mii buc.	1.8	2.7
2.8.2	Număr total de consumatori casnici contorizați	mii buc.	1.7	2.4
2.8.3	Număr total de consumatori non - casnici contorizați	Mii buc	0.1	0.3
2.8.4	Grad de contorizare (2.8.1. Număr total de branșamente contorizate / 2.4.19 Număr total de branșamente deservite)	% din 2.4.19	87.6	100.0
2.9.1	Număr de aglomerări alimentate cu apă potabilă conform prevederilor din Directiva CE 98/83/EC privind apa potabilă și capitolul 22 din Tratatul de Aderare.	Buc.	0	1

4. Indicatori de performanță - Călan.

Nr. crt.	Indicatori de performanță	U.M.	Sistem de alimentare cu apă Călan	
			Înainte de proiect	După proiect
2.	Alimentare cu apă			
2.1.1	Populație totală din zona de deservire vizată (zona de alimentare cu apă)	Mii locuitori	10.5	10.3
2.1.2	Grad de acoperire servicii: procent populație racordată la sistemele de alimentare cu apă (2.1.3/2.1.1)	% of 2.1.1	99	100
2.1.3	Populația deservită (populația racordată / deservită de un sistem centralizat de alimentare cu apă, prin intermediul unor branșamente individuale, colective, cișmele publice)	Mii locuitori	10.4	10.3
2.1.4	Număr total de agenți industriali, economici și instituții publice din aglomerarea sau zona de acoperire	Mii	0.2	0.2
2.1.5	Număr total de consumatori racordați la sistemele de alimentare cu apă	Mii	1.3	1.5
2.1.6	Număr de consumatori casnici racordați la sistemele de alimentare cu apă	Mii	1.2	1.3
2.1.7	Număr de consumatori non - casnici (agenți industriali, economici, instituții publice) racordați la sistemele de alimentare cu apă	Mii	0.2	0.2
2.2.3	Producție de apă din surse de suprafață	1000 m ³ /zi	1.887	1.620
2.3.1	Cerere totală de apă	1000 m ³ /zi	1.133	1.068
2.3.2	Necesar de apă pentru uz casnic	1000 m ³ /zi	0.933	0.847
2.3.3	Necesar de apă pentru uz non - casnic (industrial, comercial, instituții publice)	1000 m ³ /zi	0.200	0.221
2.3.6	Consum specific apă – casnic	l/cap loc./zi	90	82
2.3.7	Consum specific total de apă (inclusiv non - casnic)	l/cap loc./zi	109	103
2.3.8	Total vânzări apă (casnic+ non-casnic) – media anuală	1000 m ³ /zi	1.133	1.068
2.4.1	Număr captări apă (puțuri, prize de apă de suprafață)	buc.	1	1
2.4.2	Capacitate captări apă	1000 m ³ /zi	2.8	2.8
2.4.3	Număr stații de tratare a apei	buc.	0	0
2.4.4	Capacitatea stațiilor de tratare a apei	1000 m ³ /zi	2.8	2.8
2.4.7	Lungimea magistrale de aducțiune	Km	0.9	0.9
2.4.10	Lungimea rețelei de distribuție (excluzând magistralele și conductele de deservire)	Km	27	31
2.4.13	Număr de sisteme SCADA aferente rețelei de alimentare cu apă	buc.	0	1
2.4.14	Populație deservită pe lungimea rețelei de alimentare cu apă (rețea de distribuție + magistrale de aducțiune)	cap loc./km	368	324
2.4.17	Volumul total al rezervoarelor de apă	1000 m ³	0.3	2
2.4.19	Număr de branșamente de serviciu	mii	1.2	1.3
2.5.1	Total apă non – venit (standard IWA – Asociația Internațională a Apei: 2.2.1. Total intrări în sistem - 2.3.8. Total vânzări apă)	1000 m ³ /zi	0.754	0.552
2.5.2	Pondere procentuală apă non – venit (2.5.1/2.2.1)	% din 2.2.1	39.96	34.07
2.5.3	Pierderi de apă reale (pierderi fizice) în rețea (excluzând pierderile tehnologice care survin în STAP)	1000 m ³ /zi	0.754	0.552

Nr. crt.	Indicatori de performanță	U.M.	Sistem de alimentare cu apă Călan	
			Înainte de proiect	După proiect
2.5.4	Pondere procentuală pierderi de apă reale (pierderi fizice) în rețea (excluzând pierderile tehnologice care survin în STAP)	%	39.96	34.07
2.5.8	Indice de pierderi infrastructură (ILI, conform definiției IWA)*	-	15	10
2.6.1	Înteruperi în alimentare datorate avariilor survenite în sistem, anual	număr / an	102	48
2.6.2	Înteruperi în alimentare datorate avariilor survenite în sistem, pe lungimea rețelei, anual (2.6.1/(2.4.10+2.4.7))	număr/km/an	3.6	1.5
2.7.1	Consum mediu de energie electrică (uzina de apă + stații de pompare)	1000 kWh/an	61	61
2.8.1	Număr total de brașamente contorizate	mii buc.	1.2	1.3
2.8.2	Număr total de consumatori casnici contorizați	mii buc.	1.2	1.1
2.8.3	Număr total de consumatori non - casnici contorizați	Mii buc	0.0	0.2
2.8.4	Grad de contorizare (2.8.1. Număr total de brașamente contorizate / 2.4.19 Număr total de brașamente deservite)	% din 2.4.19	99.5	100.0
2.9.1	Număr de aglomerări alimentate cu apă potabilă conform prevederilor din Directiva CE 98/83/EC privind apa potabilă și capitolul 22 din Tratatul de Aderare.	Buc.	0	1

5. Indicatori de performanță - Hațeg.

Nr. crt.	Indicatori de performanță	U.M.	Sistem de alimentare cu apă Hațeg	
			Înainte de proiect	După proiect
2.	Alimentare cu apă			
2.1.1	Populație totală din zona de deservire vizată (zona de alimentare cu apă)	Mii locuitori	9.7	9.6
2.1.2	Grad de acoperire servicii: procent populație racordată la sistemele de alimentare cu apă (2.1.3/2.1.1)	% of 2.1.1	94	100
2.1.3	Populația deservită (populația racordată / deservită de un sistem centralizat de alimentare cu apă, prin intermediul unor brașamente individuale, colective, cișmele publice)	Mii locuitori	9.1	9.6
2.1.4	Număr total de agenți industriali, economici și instituții publice din aglomerarea sau zona de acoperire	Mii	0.4	0.4
2.1.5	Număr total de consumatori racordați la sistemele de alimentare cu apă	Mii	2.3	2.8
2.1.6	Număr de consumatori casnici racordați la sistemele de alimentare cu apă	Mii	1.9	2.4
2.1.7	Număr de consumatori non - casnici (agenți industriali, economici, instituții publice) racordați la sistemele de alimentare cu apă	Mii	0.4	0.4
2.2.3	Producție de apă din surse de suprafață	1000 m ³ /zi	2.903	2.241
2.3.1	Cerere totală de apă	1000 m ³ /zi	1.512	1.196
2.3.2	Necesar de apă pentru uz casnic	1000 m ³ /zi	1.108	0.804
2.3.3	Necesar de apă pentru uz non - casnic (industrial, comercial, instituții publice)	1000 m ³ /zi	0.404	0.392
2.3.6	Consum specific apă – casnic	l/cap loc./zi	122	84
2.3.7	Consum specific total de apă (inclusiv non - casnic)	l/cap loc./zi	166	125
2.3.8	Total vânzări apă (casnic+ non-casnic) – media anuală	1000 m ³ /zi	1.512	1.196
2.4.1	Număr captări apă (puțuri, prize de apă de suprafață)	buc.	1	1
2.4.2	Capacitate captări apă	1000 m ³ /zi	48.2	48.2
2.4.3	Număr stații de tratare a apei	buc.	1	1
2.4.4	Capacitatea stațiilor de tratare a apei	1000 m ³ /zi	34.6	34.6
2.4.7	Lungimea magistrale de aducțiune	Km	6.7	6.6
2.4.10	Lungimea rețelei de distribuție (excluzând magistralele și conductele de deservire)	Km	30	36
2.4.13	Număr de sisteme SCADA aferente rețelei de alimentare cu apă	buc.	0	1
2.4.14	Populație deservită pe lungimea rețelei de alimentare cu apă (rețea de distribuție + magistrale de aducțiune)	cap loc./km	246	227
2.4.17	Volumul total al rezervoarelor de apă	1000 m ³	2	2
2.4.19	Număr de brașamente de serviciu	mii	1.9	2.4
2.5.1	Total apă non – venit (standard IWA – Asociația Internațională a Apei: 2.2.1. Total intrări în sistem - 2.3.8. Total vânzări apă)	1000 m ³ /zi	1.391	1.045
2.5.2	Pondere procentuală apă non – venit (2.5.1/2.2.1)	% din 2.2.1	47.92	46.63

Nr. crt.	Indicatori de performanță	U.M.	Sistem de alimentare cu apă Hațeg	
			Înainte de proiect	După proiect
2.5.3	Pierderi de apă reale (pierderi fizice) în rețea (excluzând pierderile tehnologice care survin în STAP)	1000 m ³ /zi	1.391	1.045
2.5.4	Pondere procentuală pierderi de apă reale (pierderi fizice) în rețea (excluzând pierderile tehnologice care survin în STAP)	%	47.92	46.63
2.5.8	Indice de pierderi infrastructură (ILI, conform definiției IWA)*	-	18	11
2.6.1	Înteruperi în alimentare datorate avariilor survenite în sistem, anual	număr / an	125	59
2.6.2	Înteruperi în alimentare datorate avariilor survenite în sistem, pe lungimea rețelei, anual (2.6.1/(2.4.10+2.4.7))	număr/km/an	3.4	1.4
2.7.1	Consum mediu de energie electrică (uzina de apă + stații de pompare)	1000 kWh/an	149	190
2.8.1	Număr total de branșamente contorizate	mii buc.	1.6	2.4
2.8.2	Număr total de consumatori casnici contorizați	mii buc.	1.2	1.9
2.8.3	Număr total de consumatori non - casnici contorizați	Mii buc	0.4	0.4
2.8.4	Grad de contorizare (2.8.1. Număr total de branșamente contorizate / 2.4.19 Număr total de branșamente deservite)	% din 2.4.19	85.0	100.0
2.9.1	Număr de aglomerări alimentate cu apă potabilă conform prevederilor din Directiva CE 98/83/EC privind apa potabilă și capitolul 22 din Tratatul de Aderare.	Buc.	0	1

6.Indicatori de performanță - Simeria.

Nr. crt.	Indicatori de performanță	U.M.	Sistem de alimentare cu apă Simeria	
			Înainte de proiect	După proiect
2.	Alimentare cu apă			
2.1.1	Populație totală din zona de deservire vizată (zona de alimentare cu apă)	Mii locuitori	11.0	10.9
2.1.2	Grad de acoperire servicii: procent populație racordată la sistemele de alimentare cu apă (2.1.3/2.1.1)	% of 2.1.1	100	100
2.1.3	Populația deservită (populația racordată / deservită de un sistem centralizat de alimentare cu apă, prin intermediul unor branșamente individuale, colective, cișmele publice)	Mii locuitori	11.0	10.9
2.1.4	Număr total de agenți industriali, economici și instituții publice din aglomerarea sau zona de acoperire	Mii	0.4	0.4
2.1.5	Număr total de consumatori racordată la sistemele de alimentare cu apă	Mii	2.8	2.8
2.1.6	Număr de consumatori casnici racordată la sistemele de alimentare cu apă	Mii	2.5	2.5
2.1.7	Număr de consumatori non - casnici (agenți industriali, economici, instituții publice) racordată la sistemele de alimentare cu apă	Mii	0.4	0.4
2.2.3	Producție de apă din surse de suprafață	1000 m ³ /zi	3.281	2.653
2.3.1	Cerere totală de apă	1000 m ³ /zi	1.703	1.311
2.3.2	Necesar de apă pentru uz casnic	1000 m ³ /zi	1.294	0.915
2.3.3	Necesar de apă pentru uz non - casnic (industrial, comercial, instituții publice)	1000 m ³ /zi	0.409	0.396
2.3.6	Consum specific apă – casnic	l/cap loc./zi	117	84
2.3.7	Consum specific total de apă (inclusiv non - casnic)	l/cap loc./zi	154	120
2.3.8	Total vânzări apă (casnic+ non-casnic) – media anuală	1000 m ³ /zi	1.703	1.311
2.4.1	Număr captări apă (puțuri, prize de apă de suprafață)	buc.	1	1
2.4.2	Capacitate captări apă	1000 m ³ /zi	5.0	5.0
2.4.3	Număr stații de tratare a apei	buc.	0	0
2.4.4	Capacitatea stațiilor de tratare a apei	1000 m ³ /zi	5.0	5.0
2.4.7	Lungimea magistrale de aducțiune	Km	4.6	4.6
2.4.10	Lungimea rețelei de distribuție (excluzând magistralele și conductele de deservire)	Km	33	33
2.4.13	Număr de sisteme SCADA aferente rețelei de alimentare cu apă	buc.	0	1
2.4.14	Populație deservită pe lungimea rețelei de alimentare cu apă (rețea de	cap	292	288

Nr. crt.	Indicatori de performanță	U.M.	Sistem de alimentare cu apă Simeria	
			Înainte de proiect	După proiect
	distribuție + magistrale de aducțiune)	loc./km		
2.4.17	Volumul total al rezervoarelor de apă	1000 m ³	4	4
2.4.19	Număr de branșamente de serviciu	mii	2.5	2.5
2.5.1	Total apă non – venit (standard IWA – Asociația Internațională a Apei: 2.2.1. Total intrări în sistem - 2.3.8. Total vânzări apă)	1000 m ³ /zi	1.578	1.342
2.5.2	Pondere procentuală apă non – venit (2.5.1/2.2.1)	% din 2.2.1	48.10	50.58
2.5.3	Pierderi de apă reale (pierderi fizice) în rețea (excluzând pierderile tehnologice care survin în STAP)	1000 m ³ /zi	1.578	1.342
2.5.4	Pondere procentuală pierderi de apă reale (pierderi fizice) în rețea (excluzând pierderile tehnologice care survin în STAP)	%	48.10	50.58
2.5.8	Indice de pierderi infrastructură (ILI, conform definiției IWA)*	-	17	14
2.6.1	Înteruperi în alimentare datorate avariilor survenite în sistem, anual	număr / an	147	147
2.6.2	Înteruperi în alimentare datorate avariilor survenite în sistem, pe lungimea rețelei, anual (2.6.1/(2.4.10+2.4.7)	număr/km/ an	3.9	3.9
2.7.1	COnsum mediu de energie electrică (uzina de apă + stații de pompare)	1000 kWh/an	45	45
2.8.1	Număr total de branșamente contorizate	mii buc.	2.2	2.5
2.8.2	Număr total de consumatori casnici contorizați	mii buc.	1.9	2.1
2.8.3	Număr total de consumatori non - casnici contorizați	Mii buc	0.3	0.3
2.8.4	Grad de contorizare (2.8.1. Număr total de branșamente contorizate / 2.4.19 Număr total de branșamente deservite)	% din 2.4.19	89.9	100.0
2.9.1	Număr de aglomerări alimentate cu apă potabilă conform prevederilor din Directiva CE 98/83/EC privind apa potabilă și capitolul 22 din Tratatul de Aderare.	Buc.	0	1

B. SISTEME DE CANALIZARE

1. Indicatori de performanță- aglomerarea Deva.

Nr. crt.	Indicatori de performanță	U.M.	Aglomerarea Deva	
			Înainte de proiect	După proiect
3.	Sistem de colectare și epurare a apelor reziduale			
3.1.1	Totalul populației din aglomerarea vizată	Mii locuitori	63.2	62.5
3.1.2	Grad de acoperire servicii: procent populație racordată la sistemele rețeaua de canalizare	% din 3.1.1	96	100
3.1.3	Populație racordată la rețeaua de canalizare	Mii locuitori	60.7	62.5
3.1.7	Număr total de consumatori racordați la rețeaua de canalizare	Mii	7.3	8.0
3.1.8	Număr de consumatori menajeri racordați la rețeaua de canalizare	Mii	6.1	6.7
3.1.9	Număr de consumatori nemenajeri (agenți industriali, economici, instituții publice) racordați la sistemele de alimentare cu apă	Mii	1.3	1.3
3.2.1	Volum total de ape uzate colectate (debit mediu de ape reziduale)	1000 m ³ /zi	10.357	13.474
3.2.1.1	Volum de ape uzate colectate de la consumatorii menajeri	1000 m ³ /zi	5.907	5.690
3.2.1.2	Volum de ape uzate colectate de la consumatorii industriali	1000 m ³ /zi	1.409	4.582
3.2.1.3	Volum de ape uzate colectate de la consumatorii comerciali și instituțiile publice	1000 m ³ /zi	1.106	1.283
3.2.1.4	Volumul infiltrațiilor în rețeaua de canalizare	1000 m ³ /zi	1.935	1.919
3.2.1.5	Pondere procentuală a volumului de ape uzate colectate de la consumatorii menajeri	% din 3.2.1	57	42
3.2.1.	Pondere procentuală a volumului de ape uzate colectate de la	% din 3.2.1	14	34

Nr. crt.	Indicatori de performanță	U.M.	Aglomerarea Deva	
			Înainte de proiect	După proiect
6	consumatorii industriali			
3.2.1.7	Pondere procentuală a volumului de ape uzate colectate de la consumatorii industriali și instituțiile publice	% din 3.2.1	11	10
3.2.1.8	Rata infiltrațiilor în rețeaua de canalizare: Volumul infiltrațiilor în rețeaua de canalizare / volum total de ape reziduale colectate	% din 3.2.1	19	14
3.3.1	Volum total de ape pluvial (canalizare de tip separativ)	1000 m ³ /zi	3.5	3.6
3.4.1	Încărcare biologică totală (CBO ₅)	1000 kg CBO/zi	3.003	4.869
3.4.1.1	CBO – consumatori casnici	1000 kg CBO/zi	1.284	2.935
3.4.1.2	CBO – consumatori individuali	1000 kg CBO/zi	1.058	1.536
3.4.1.3	CBO – consumatori comerciali și instituționali	1000 kg CBO/zi	0.661	0.398
3.4.2	Număr de aglomerări în care stațiile de epurare respectă standardele aplicabile pentru efluent (conform Directivei UE pentru ape uzate 91/271/EEC)*	număr	0	1
3.4.4	Încărcare totală generată în aglomerare	1000*l.e.	50.047	81.200
3.4.5	Încărcare aferentă consumatorilor racordați la sistemul de colectare a apelor uzate din aglomerare	1000*l.e.	37.520	81.200
3.4.6	Rata de racordare pentru încărcarea biologică generată: încărcare consumatori racordați la sistemul de colectare / încărcare totală generată= (Directivă Ape Uzate Art.2(5))	% din 3.4.4	75	100
3.6.1	Lungimea totală a rețelei de canalizare (inclusiv canalizarea pluvială și colectoare magistrale)	km	91.8	108.6
3.6.1.1	Lungimea sistemului combinat	km	0.3	0.3
3.6.1.2	Lungimea sistemului separativ	km	17.1	33.9
3.6.1.3	Lungimea sistemului parțial combinat / parțial separativ	km	74.4	74.4
3.6.3	Număr de stații de pompare a apelor uzate	număr	10	15
3.6.5	Lungimea rețelei de canalizare (excluzând canalizarea pluvială și colectoare magistrale)	km	61.6	78.4
3.6.7	Populație deservită, pe întreaga lungime a rețelei	cap loc./km	662	576
3.7.1	Număr de stații de epurare a apelor uzate	Buc.	0	1
3.7.1	Număr de stații de epurare care respectă prevederile Directivei apelor uzate	buc	0	1
3.7.2	Capacitatea hidraulică proiectată a stațiilor de epurare	1000 m ³ /zi	0.0	13.5
3.7.3	Capacitatea biologică proiectată	1000 kg CBO/zi	0.0	5.4
3.9.1	Număr de blocaje în rețea survenite anual	număr / an	341	229
3.9.2	Număr de blocaje survenite anual per km de rețea de canalizare (3.9.1 / 3.6.1)	number/km/an	3.72	2.11
3.9.5	Consum mediu anual de energie electrică	1000 kWh/an	137.607	4143.234

2. Indicatori de performanță - aglomerarea Hunedoara

Nr. crt.	Indicatori de performanță	U.M.	Aglomerarea Hunedoara	
			Înainte de proiect	După proiect
3.	Sistem de colectare și epurare a apelor reziduale			
3.1.1	Totalul populației din aglomerarea vizată	Mii locuitori	68.2	67.4
3.1.2	Grad de acoperire servicii: procent populație racordată la sistemele	% din 3.1.1	95	100

Nr. crt.	Indicatori de performanță	U.M.	Aglomerarea Hunedoara	
			Înainte de proiect	După proiect
	rețeaua de canalizare			
3.1.3	Populație racordată la rețeaua de canalizare	Mii locuitori	64.5	67.4
3.1.7	Număr total de consumatori racordați la rețeaua de canalizare	Mii	8.4	8.8
3.1.8	Număr de consumatori menajeri racordați la rețeaua de canalizare	Mii	7.8	8.1
3.1.9	Număr de consumatori nemenajeri (agenți industriali, economici, instituții publice) racordați la sistemele de alimentare cu apă	Mii	0.7	0.7
3.2.1	Volum total de ape uzate colectate (debit mediu de ape reziduale)	1000 m ³ /zi	19.804	13.489
3.2.1.1	Volum de ape uzate colectate de la consumatorii menajeri	1000 m ³ /zi	5.733	6.062
3.2.1.2	Volum de ape uzate colectate de la consumatorii industriali	1000 m ³ /zi	0.981	0.722
3.2.1.3	Volum de ape uzate colectate de la consumatorii comerciali și instituțiile publice	1000 m ³ /zi	1.469	1.271
3.2.1.4	Volumul infiltrațiilor în rețeaua de canalizare	1000 m ³ /zi	11.621	5.434
3.2.1.5	Pondere procentuală a volumului de ape uzate colectate de la consumatorii menajeri	% din 3.2.1	29	45
3.2.1.6	Pondere procentuală a volumului de ape uzate colectate de la consumatorii industriali	% din 3.2.1	5	5
3.2.1.7	Pondere procentuală a volumului de ape uzate colectate de la consumatorii industriali și instituțiile publice	% din 3.2.1	7	9
3.2.1.8	Rata infiltrațiilor în rețeaua de canalizare: Volumul infiltrațiilor în rețeaua de canalizare / volum total de ape reziduale colectate	% din 3.2.1	59	40
3.3.1	Volum total de ape pluvial (canalizare de tip separativ)	1000 m ³ /zi	4.2	4.3
3.4.1	Încărcare biologică totală (CBO ₅)	1000 kg CBO/zi	5.703	4.959
3.4.1.1	CBO – consumatori casnici	1000 kg CBO/zi	1.364	3.117
3.4.1.2	CBO – consumatori individuali	1000 kg CBO/zi	1.224	0.856
3.4.1.3	CBO – consumatori comerciali și instituționali	1000 kg CBO/zi	3.115	0.986
3.4.2	Număr de aglomerări în care stațiile de epurare respectă standardele aplicabile pentru efluent (conform Directivei UE pentru ape uzate 91/271/EEC)*	număr	0	1
3.4.4	Încărcare totală generată în aglomerare	1000*l.e.	95.056	83.000
3.4.5	Încărcare aferentă consumatorilor racordați la sistemul de colectare a apelor uzate din aglomerare	1000*l.e.	78.553	83.000
3.4.6	Rata de racordare pentru încărcarea biologică generată: încărcare consumatori racordați la sistemul de colectare / încărcare totală generată= (Directivă Ape Uzate Art.2(5))	% din 3.4.4	83	100
3.6.1	Lungimea totală a rețelei de canalizare (inclusiv canalizarea pluvială și colectoare magistrale)	km	145.2	156.6
3.6.1.1	Lungimea sistemului combinat	km	0	0
3.6.1.2	Lungimea sistemului separativ	km	34.9	46
3.6.1.3	Lungimea sistemului parțial combinat / parțial separativ	km	110.25	110.25
3.6.3	Număr de stații de pompare a apelor uzate	număr	3	8
3.6.5	Lungimea rețelei de canalizare (excluzând canalizarea pluvială și colectoare magistrale)	km	119.2	130.6
3.6.7	Populație deservită, pe întreaga lungime a rețelei	cap loc./km	444	430
3.7.1	Număr de stații de epurare a apelor uzate	Buc.	0	1
3.7.1.1	Număr de stații de epurare care respectă prevederile Directivei apelor uzate	buc	0	1
3.7.2	Capacitatea hidraulică proiectată a stațiilor de epurare	1000 m ³ /zi	0.0	13.5
3.7.3	Capacitatea biologică proiectată	1000 kg CBO/zi	0.0	5.5

Nr. crt.	Indicatori de performanță	U.M.	Aglomerarea Hunedoara	
			Înainte de proiect	După proiect
3.9.1	Număr de blocaje în rețea survenite anual	număr / an	467	359
3.9.2	Număr de blocaje survenite anual per km de rețea de canalizare (3.9.1 / 3.6.1)	number/km/an	3.22	2.29
3.9.5	Consum mediu anual de energie electrică	1000 kWh/an	173.722	4091.708

3. Indicatori de performanță - aglomerarea Brad.

Nr. crt.	Indicatori de performanță	U.M.	Aglomerarea Brad	
			Înainte de proiect	După proiect
3.	Sistem de colectare și epurare a apelor reziduale			
3.1.1	Totalul populației din aglomerarea vizată	Mii locuitori	18.6	18.3
3.1.2	Grad de acoperire servicii: procent populație racordată la sistemele rețeaua de canalizare	% din 3.1.1	54	100
3.1.3	Populație racordată la rețeaua de canalizare	Mii locuitori	10.0	18.3
3.1.7	Număr total de consumatori racordați la rețeaua de canalizare	Mii	2.3	3.0
3.1.8	Număr de consumatori menajeri racordați la rețeaua de canalizare	Mii	2.1	2.7
3.1.9	Număr de consumatori nemenajeri (agenți industriali, economici, instituții publice) racordați la sistemele de alimentare cu apă	Mii	0.3	0.3
3.2.1	Volum total de ape uzate colectate (debit mediu de ape reziduale)	1000 m ³ /zi	1.577	2.399
3.2.1.1	Volum de ape uzate colectate de la consumatorii menajeri	1000 m ³ /zi	0.880	1.498
3.2.1.2	Volum de ape uzate colectate de la consumatorii industriali	1000 m ³ /zi	0.184	0.249
3.2.1.3	Volum de ape uzate colectate de la consumatorii comerciali și instituțiile publice	1000 m ³ /zi	0.218	0.294
3.2.1.4	Volumul infiltrațiilor în rețeaua de canalizare	1000 m ³ /zi	0.295	0.358
3.2.1.5	Pondere procentuală a volumului de ape uzate colectate de la consumatorii menajeri	% din 3.2.1	56	62
3.2.1.6	Pondere procentuală a volumului de ape uzate colectate de la consumatorii industriali	% din 3.2.1	12	10
3.2.1.7	Pondere procentuală a volumului de ape uzate colectate de la consumatorii industriali și instituțiile publice	% din 3.2.1	14	12
3.2.1.8	Rata infiltrațiilor în rețeaua de canalizare: Volumul infiltrațiilor în rețeaua de canalizare / volum total de ape reziduale colectate	% din 3.2.1	19	15
3.3.1	Volum total de ape pluvial (canalizare de tip separativ)	1000 m ³ /zi	0.5	0.0
3.4.1	Încărcare biologică totală (CBO ₅)	1000 kg CBO/zi	0.371	0.550
3.4.1.1	CBO – consumatori casnici	1000 kg CBO/zi	0.158	0.433
3.4.1.2	CBO – consumatori individuali	1000 kg CBO/zi	0.121	0.058
3.4.1.3	CBO – consumatori comerciali și instituționali	1000 kg CBO/zi	0.092	0.059
3.4.2	Număr de aglomerări în care stațiile de epurare respectă standardele aplicabile pentru efluent (conform Directivei UE pentru ape uzate 91/271/EEC)*	număr	1	1
3.4.4	Încărcare totală generată în aglomerare	1000*1.e.	6.192	9.200
3.4.5	Încărcare aferentă consumatorilor racordați la sistemul de colectare a apelor uzate din aglomerare	1000*1.e.	4.731	9.200
3.4.6	Rata de racordare pentru încărcarea biologică generată: încărcare consumatori racordați la sistemul de colectare / încărcare totală generată= (Directivă Ape Uzate Art.2(5))	% din 3.4.4	76	100
3.6.1	Lungimea totală a rețelei de canalizare (inclusiv canalizarea pluvială și colectoare magistrale)	km	25.2	69.1

Nr. crt.	Indicatori de performanță	U.M.	Aglomerarea Brad	
			Înainte de proiect	După proiect
3.6.1.1	Lungimea sistemului combinat	km	25	25
3.6.1.2	Lungimea sistemului separativ	km	0	43.9
3.6.1.3	Lungimea sistemului parțial combinat / parțial separativ	km	0	0
3.6.3	Număr de stații de pompare a apelor uzate	număr	0	11
3.6.5	Lungimea rețelei de canalizare (excluzând canalizarea pluvială și colectoare magistrale)	km	22.2	63.7
3.6.7	Populație deservită, pe întreaga lungime a rețelei	cap loc./km	398	265
3.7.1	Număr de stații de epurare a apelor uzate	Buc.	1	1
3.7.1	Număr de stații de epurare care respectă prevederile Directivei apelor uzate	buc	1	1
3.7.2	Capacitatea hidraulică proiectată a stațiilor de epurare	1000 m ³ /zi	2.1	2.4
3.7.3	Capacitatea biologică proiectată	1000 kg CBO/zi	0.4	0.6
3.9.1	Număr de blocaje în rețea survenite anual	număr / an	46	12
3.9.2	Număr de blocaje survenite anual per km de rețea de canalizare (3.9.1 / 3.6.1)	number/km/an	1.84	0.17
3.9.5	Consum mediu anual de energie electrică	1000 kWh/an	894.214	1058.814

4. Indicatori de performanță - aglomerarea Călan.

Nr. crt.	Indicatori de performanță	U.M.	Aglomerarea Călan	
			Înainte de proiect	După proiect
3.	Sistem de colectare și epurare a apelor reziduale			
3.1.1	Totalul populației din aglomerarea vizată	Mii locuitori	10.5	10.3
3.1.2	Grad de acoperire servicii: procent populație racordată la sistemele rețeaua de canalizare	% din 3.1.1	93	100
3.1.3	Populație racordată la rețeaua de canalizare	Mii locuitori	9.8	10.3
3.1.7	Număr total de consumatori racordați la rețeaua de canalizare	Mii	1.3	1.5
3.1.8	Număr de consumatori menajeri racordați la rețeaua de canalizare	Mii	1.2	1.3
3.1.9	Număr de consumatori nemenajeri (agenți industriali, economici, instituții publice) racordați la sistemele de alimentare cu apă	Mii	0.2	0.2
3.2.1	Volum total de ape uzate colectate (debit mediu de ape reziduale)	1000 m ³ /zi	1.101	1.335
3.2.1.1	Volum de ape uzate colectate de la consumatorii menajeri	1000 m ³ /zi	0.616	0.847
3.2.1.2	Volum de ape uzate colectate de la consumatorii industriali	1000 m ³ /zi	0.064	0.103
3.2.1.3	Volum de ape uzate colectate de la consumatorii comerciali și instituțiile publice	1000 m ³ /zi	0.105	0.117
3.2.1.4	Volumul infiltrațiilor în rețeaua de canalizare	1000 m ³ /zi	0.316	0.268
3.2.1.5	Pondere procentuală a volumului de ape uzate colectate de la consumatorii menajeri	% din 3.2.1	56	63
3.2.1.6	Pondere procentuală a volumului de ape uzate colectate de la consumatorii industriali	% din 3.2.1	6	8
3.2.1.7	Pondere procentuală a volumului de ape uzate colectate de la consumatorii industriali și instituțiile publice	% din 3.2.1	10	9
3.2.1.8	Rata infiltrațiilor în rețeaua de canalizare: Volumul infiltrațiilor în rețeaua de canalizare / volum total de ape reziduale colectate	% din 3.2.1	29	20
3.3.1	Volum total de ape pluvial (canalizare de tip separativ)	1000 m ³ /zi	0.0	0.0
3.4.1	Încărcare biologică totală (CBO ₅)	1000 kg CBO/zi	0.250	0.382
3.4.1.1	CBO – consumatori casnici	1000 kg CBO/zi	0.140	0.318

Nr. crt.	Indicatori de performanță	U.M.	Aglomerarea Călan	
			Înainte de proiect	După proiect
3.4.1.2	CBO – consumatori individuali	1000 kg CBO/zi	0.086	0.034
3.4.1.3	CBO – consumatori comerciali și instituționali	1000 kg CBO/zi	0.024	0.030
3.4.2	Număr de aglomerări în care stațiile de epurare respectă standardele aplicabile pentru efluent (conform Directivei UE pentru ape uzate 91/271/EEC)*	număr	0	1
3.4.4	Încărcare totală generată în aglomerare	1000*l.e.	4.169	6.400
3.4.5	Încărcare aferentă consumatorilor racordați la sistemul de colectare a apelor uzate din aglomerare	1000*l.e.	2.973	6.400
3.4.6	Rata de racordare pentru încărcarea biologică generată: încărcare consumatori racordați la sistemul de colectare / încărcare totală generată= (Directivă Ape Uzate Art.2(5))	% din 3.4.4	71	100
3.6.1	Lungimea totală a rețelei de canalizare (inclusiv canalizarea pluvială și colectoare magistrale)	km	26.5	33.9
3.6.1.1	Lungimea sistemului combinat	km	0	0
3.6.1.2	Lungimea sistemului separativ	km	26.5	33.9
3.6.1.3	Lungimea sistemului parțial combinat / parțial separativ	km	0	0
3.6.3	Număr de stații de pompare a apelor uzate	număr	4	7
3.6.5	Lungimea rețelei de canalizare (excluzând canalizarea pluvială și colectoare magistrale)	km	23.9	31.2
3.6.7	Populație deservită, pe întreaga lungime a rețelei	cap loc./km	368	305
3.7.1	Număr de stații de epurare a apelor uzate	Buc.	2	1
3.7.1	Număr de stații de epurare care respectă prevederile Directivei apelor uzate	buc	0	1
3.7.2	Capacitatea hidraulică proiectată a stațiilor de epurare	1000 m ³ /zi	1.1	1.3
3.7.3	Capacitatea biologică proiectată	1000 kg CBO/zi	0.3	0.4
3.9.1	Număr de blocaje în rețea survenite anual	număr / an	57	21
3.9.2	Număr de blocaje survenite annual per km de rețea de canalizare (3.9.1 / 3.6.1)	number/km/an	2.14	0.62
3.9.5	Consum mediu anual de energie electrică	1000 kWh/an	8.76	500.473

5. Indicatori de performanță - aglomerarea Hațeg.

Nr. crt.	Indicatori de performanță	U.M.	Aglomerarea Hațeg	
			Înainte de proiect	După proiect
3.	Sistem de colectare și epurare a apelor reziduale			
3.1.1	Totalul populației din aglomerarea vizată	Mii locuitori	9.7	9.6
3.1.2	Grad de acoperire servicii: procent populație racordată la sistemele rețeaua de canalizare	% din 3.1.1	92	100
3.1.3	Populație racordată la rețeaua de canalizare	Mii locuitori	8.9	9.6
3.1.7	Număr total de consumatori racordați la rețeaua de canalizare	Mii	2.3	2.8
3.1.8	Număr de consumatori menajeri racordați la rețeaua de canalizare	Mii	1.9	2.4
3.1.9	Număr de consumatori nemenajeri (agenți industriali, economici, instituții publice) racordați la sistemele de alimentare cu apă	Mii	0.4	0.4
3.2.1	Volum total de ape uzate colectate (debit mediu de ape reziduale)	1000 m ³ /zi	1.315	1.568
3.2.1.1	Volum de ape uzate colectate de la consumatorii menajeri	1000 m ³ /zi	0.622	0.804
3.2.1.2	Volum de ape uzate colectate de la consumatorii industriali	1000 m ³ /zi	0.193	0.238
3.2.1.3	Volum de ape uzate colectate de la consumatorii comerciali și instituțiile publice	1000 m ³ /zi	0.123	0.153

Nr. crt.	Indicatori de performanță	U.M.	Aglomerarea Hățeg	
			Înainte de proiect	După proiect
3.2.1.4	Volumul infiltrațiilor în rețeaua de canalizare	1000 m ³ /zi	0.377	0.373
3.2.1.5	Pondere procentuală a volumului de ape uzate colectate de la consumatorii menajeri	% din 3.2.1	47	51
3.2.1.6	Pondere procentuală a volumului de ape uzate colectate de la consumatorii industriali	% din 3.2.1	15	15
3.2.1.7	Pondere procentuală a volumului de ape uzate colectate de la consumatorii industriali și instituțiile publice	% din 3.2.1	9	10
3.2.1.8	Rata infiltrațiilor în rețeaua de canalizare: Volumul infiltrațiilor în rețeaua de canalizare / volum total de ape reziduale colectate	% din 3.2.1	29	24
3.3.1	Volum total de ape pluvial (canalizare de tip separativ)	1000 m ³ /zi	0.2	0.2
3.4.1	Încărcare biologică totală (CBO ₅)	1000 kg CBO/zi	0.329	0.441
3.4.1.1	CBO – consumatori casnici	1000 kg CBO/zi	0.132	0.319
3.4.1.2	CBO – consumatori individuali	1000 kg CBO/zi	0.121	0.078
3.4.1.3	CBO – consumatori comerciali și instituționali	1000 kg CBO/zi	0.076	0.044
3.4.2	Număr de aglomerări în care stațiile de epurare respectă standardele aplicabile pentru efluent (conform Directivei UE pentru ape uzate 91/271/EEC)*	număr	0	1
3.4.4	Încărcare totală generată în aglomerare	1000*1.e.	5.481	7.300
3.4.5	Încărcare aferentă consumatorilor racordați la sistemul de colectare a apelor uzate din aglomerare	1000*1.e.	4.667	7.300
3.4.6	Rata de racordare pentru încărcarea biologică generată: încărcare consumatori racordați la sistemul de colectare / încărcare totală generată= (Directivă Ape Uzate Art.2(5))	% din 3.4.4	85	100
3.6.1	Lungimea totală a rețelei de canalizare (inclusiv canalizarea pluvială și colectoare magistrale)	km	36.0	43.7
3.6.1.1	Lungimea sistemului combinat	km	36	44
3.6.1.2	Lungimea sistemului separativ	km	0	0.0
3.6.1.3	Lungimea sistemului parțial combinat / parțial separativ	km	0	0
3.6.3	Număr de stații de pompare a apelor uzate	număr	5	8
3.6.5	Lungimea rețelei de canalizare (excluzând canalizarea pluvială și colectoare magistrale)	km	28.8	35.3
3.6.7	Populație deservită, pe întreaga lungime a rețelei	cap loc./km	248	219
3.7.1	Număr de stații de epurare a apelor uzate	Buc.	1	1
3.7.1	Număr de stații de epurare care respectă prevederile Directivei apelor uzate	buc	0	1
3.7.2	Capacitatea hidraulică proiectată a stațiilor de epurare	1000 m ³ /zi	1.5	1.8
3.7.3	Capacitatea biologică proiectată	1000 kg CBO/zi	0.4	0.5
3.9.1	Număr de blocaje în rețea survenite anual	număr / an	192	80
3.9.2	Număr de blocaje survenite anual per km de rețea de canalizare (3.9.1 / 3.6.1)	number/km/an	5.33	1.84
3.9.5	Consum mediu anual de energie electrică	1000 kWh/an	780.545	801.481

6. Indicatori de performanță - aglomerarea Simeria

Nr. crt.	Indicatori de performanță	U.M.	Aglomerarea Simeria	
			Înainte de proiect	După proiect

Nr. crt.	Indicatori de performanță	U.M.	Aglomerarea Simeria	
			Înainte de proiect	După proiect
3.	Sistem de colectare și epurare a apelor reziduale			
3.1.1	Totalul populației din aglomerarea vizată	Mii locuitori	11.0	10.9
3.1.2	Grad de acoperire servicii: procent populație racordată la sistemele rețeaua de canalizare	% din 3.1.1	95	100
3.1.3	Populație racordată la rețeaua de canalizare	Mii locuitori	10.5	10.9
3.1.7	Număr total de consumatori racordați la rețeaua de canalizare	Mii	2.8	2.8
3.1.8	Număr de consumatori menajeri racordați la rețeaua de canalizare	Mii	2.5	2.5
3.1.9	Număr de consumatori nemenajeri (agenți industriali, economici, instituții publice) racordați la sistemele de alimentare cu apă	Mii	0.4	0.4
3.2.1	Volum total de ape uzate colectate (debit mediu de ape reziduale)	1000 m ³ /zi	1.733	1.868
3.2.1.1	Volum de ape uzate colectate de la consumatorii menajeri	1000 m ³ /zi	0.854	0.915
3.2.1.2	Volum de ape uzate colectate de la consumatorii industriali	1000 m ³ /zi	0.201	0.263
3.2.1.3	Volum de ape uzate colectate de la consumatorii comerciali și instituțiile publice	1000 m ³ /zi	0.060	0.133
3.2.1.4	Volumul infiltrațiilor în rețeaua de canalizare	1000 m ³ /zi	0.618	0.557
3.2.1.5	Pondere procentuală a volumului de ape uzate colectate de la consumatorii menajeri	% din 3.2.1	49	49
3.2.1.6	Pondere procentuală a volumului de ape uzate colectate de la consumatorii industriali	% din 3.2.1	12	14
3.2.1.7	Pondere procentuală a volumului de ape uzate colectate de la consumatorii industriali și instituțiile publice	% din 3.2.1	3	7
3.2.1.8	Rata infiltrațiilor în rețeaua de canalizare: Volumul infiltrațiilor în rețeaua de canalizare / volum total de ape reziduale colectate	% din 3.2.1	36	30
3.3.1	Volum total de ape pluvial (canalizare de tip separativ)	1000 m ³ /zi	0.4	0.4
3.4.1	Încărcare biologică totală (CBO ₅)	1000 kg CBO/zi	0.495	0.609
3.4.1.1	CBO – consumatori casnici	1000 kg CBO/zi	0.199	0.403
3.4.1.2	CBO – consumatori individuali	1000 kg CBO/zi	0.191	0.109
3.4.1.3	CBO – consumatori comerciali și instituționali	1000 kg CBO/zi	0.105	0.097
3.4.2	Număr de aglomerări în care stațiile de epurare respectă standardele aplicabile pentru efluent (conform Directivei UE pentru ape uzate 91/271/EEC)*	număr	0	1
3.4.4	Încărcare totală generată în aglomerare	1000*l.e.	8.262	10.000
3.4.5	Încărcare aferentă consumatorilor racordați la sistemul de colectare a apelor uzate din aglomerare	1000*l.e.	6.745	10.000
3.4.6	Rata de racordare pentru încărcarea biologică generată: încărcare consumatori racordați la sistemul de colectare / încărcare totală generată= (Directivă Ape Uzate Art.2(5))	% din 3.4.4	82	100
3.6.1	Lungimea totală a rețelei de canalizare (inclusiv canalizarea pluvială și colectoare magistrale)	km	30.9	32.5
3.6.1.1	Lungimea sistemului combinat	km	31	31
3.6.1.2	Lungimea sistemului separativ	km	0	1.6
3.6.1.3	Lungimea sistemului parțial combinat / parțial separativ	km	0	0
3.6.3	Număr de stații de pompare a apelor uzate	număr	3	3
3.6.5	Lungimea rețelei de canalizare (excluzând canalizarea pluvială și colectoare magistrale)	km	26.0	26.0
3.6.7	Populație deservită, pe întreaga lungime a rețelei	cap loc./km	338	335
3.7.1	Număr de stații de epurare a apelor uzate	Buc.	1	1
3.7.1.1	Număr de stații de epurare care respectă prevederile Directivei apelor uzate	buc	0	1

Nr. crt.	Indicatori de performanță	U.M.	Agglomerarea Simeria	
			Înainte de proiect	După proiect
3.7.2	Capacitatea hidraulică proiectată a stațiilor de epurare	1000 m ³ /zi	2.1	2.3
3.7.3	Capacitatea biologică proiectată	1000 kg CBO/zi	0.6	0.7
3.9.1	Număr de blocaje în rețea survenite anual	număr / an	67	27
3.9.2	Număr de blocaje survenite anual per km de rețea de canalizare (3.9.1 / 3.6.1)	number/km/an	2.16	0.84
3.9.5	Consum mediu anual de energie electrică	1000 kWh/an	843.234	843.234

DELEGATAR :

AUTORITATEA DELEGANTA

ASOCIATIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARA

“AQUA PREST HUNEDOARA”

Presedinte: Moloț Mircea Ioan

Semnatura



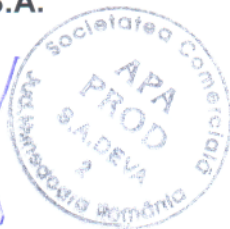
Stampila

DELEGAT:

OPERATORUL – S.C. APA PROD S.A.

Director General: ing. Arion Victor

Semnatura



Stampila